

Piovan presenta InspectaBe a Ecomondo

L'analizzatore di benzene è utile per controllare la qualità di granuli, semilavorati e prodotti finiti in PET riciclato.

28 ottobre 2021 08:41

Piovan è presente in questi giorni a Ecomondo con tre soluzioni dedicate al mondo del riciclo di materie plastiche. La prima è lo strumento di analisi InspectaBe sviluppato dal costruttore veneto per rilevare la presenza di benzene in prodotti finiti quali lastre o bottiglie, semilavorati (preforme) o granuli contenenti PET riciclato (rPET).



Il processo è semplice, rapido e automatizzato al fine di ridurre la variabilità dovuta agli interventi degli operatori e aumentare il numero dei campionamenti. Per effettuare la misurazione serve meno di un'ora e, grazie alle dimensioni compatte, lo strumento può essere impiegato direttamente in reparto.

Piovan espone a Ecomondo anche un esemplare del dosatore gravimetrico ad alta precisione Quantum, particolarmente adatto per alimentare con granulo riciclato presse a iniezione o estrusori, garantendo l'omogeneità del materiale in ingresso.

La consociata, Energys illustra a Rimini Winenergy, software per il monitoraggio e l'analisi dei consumi energetici, in grado di acquisire i dati relativi all'energia elettrica utilizzata, all'energia termica, alla portata di fluidi e gas e alla temperatura.

© Polimerica - Riproduzione riservata